

## ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

### I. Основание за проектиране:

Настоящият проект е разработен по задание от Възложителя и на основание чл. 4, ал. 1 от Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали /обн. ДВ, бр. 89 от 13.11.12г./ и има за цел да бъдат намалени неблагоприятните въздействия върху човешкото здраве и околната среда при образуване и третиране на отпадъците и използването на ресурсите чрез:

- Използване на стратегия, която да стимулира повторната употреба на отпадъците за получаване на енергия;
- Въвеждане на цели за оползотворяване и рециклиране на битови и строителни отпадъци;
- Въвеждане на разделно събиране най-малко за следните видове отпадъци: хартия, метал, пластмаса, стъкло, както и дървени отпадъци;
- Набелязване на мерки за повторната употреба на продукти;
- Набелязване на мерки за предотвратяване образуването на отпадъци.

### II. Проектно решение:

Планът за управление на строителни отпадъци за обект от Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали /обн. ДВ, бр. 89 от 13.11.12г./ включва:

- Общи данни за инвестиционния проект, съгласно приложение 2 от Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали /обн. ДВ, бр. 89 от 13.11.12г./;
- Описание на обекта за премахване, съгласно приложение №3 от Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали /обн. ДВ, бр. 89 от 13.11.12г./ за проекти, включващи дейности по премахване на строежи;
- Прогноза за образуване на строителни отпадъци и степента на тяхното материално оползотворяване съгласно приложение 4 от Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали /обн. ДВ, бр. 89 от 13.11.12г./;
- Прогноза за вида и количеството на продуктите от оползотворени строителни отпадъци, които се влагат в строежа, съгласно приложение 5 от Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали /обн. ДВ, бр. 89 от 13.11.12г./.

#### 2.1. Общи данни:

Извършване на мерки по енергийна ефективност на многофамилна жилищна сграда в територията на община Хасково на **Обект: " ПРИЛАГАНЕ НА МЕРКИ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ НА ЖИЛИЩЕН БЛОК №3, кв. „Простор”, Община Свиленград “.**

#### 2.2. Прогноза за вида и количеството на продуктите от оползотворени строителни отпадъци, които се влагат в строежа (съгл. Приложение 5).

Съгласно приложение 11, към чл. 16, ал. 3 от Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали

/обн. ДВ, бр. 89 от 13.11.12г./, строителната площадка и строежа не са в списъка на обектите с потенциални замърсявания.

- оползотворяване на стъкло – стъклото се сортира и предава за преработка в прерзботвателно предприятие;

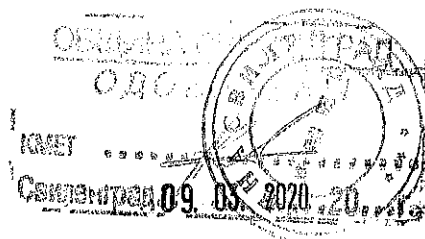
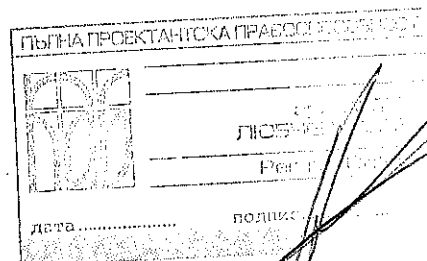
- старата хидроизолация е възможно да се оползотворява по следният начин – предава се в предприятие за преработка на каучук, отделя се посипката по специален технологичен метод и след това се от каучука се произвеждат твърди гумени елементи за пътни настилки, спящи полицаи и др.

**Необходими дейности на строежа и отговорни лица:**

1. Съгласно приложение 6 на строежа ще се води транспортен дневник на строителните отпадъци;
2. Съгласно приложение 7 на строежа ще се води и отчет за изпълнение на строителните отпадъци.
3. На строителната площадка възложителят ще достави подходящи малки контейнери за съхранение на строителните отпадъци, на определено място в строителната площадка.
  - Контейнер за хартия и картон (код 19 12 01);
  - Контейнер за стъкло (код 19 13 05);
  - Контейнер за дървесни материали (код 19 12 06);
  - Контейнер за черни метали (код 19 12 02).

Дейностите по управлението на строителните отпадъци на строежа се възлага на Възложителя и на техническия ръководител.

Проектант:



# **I. КЛАСИФИКАЦИЯ НА НЕОПАСНИТЕ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ**

Код на отпадъка съгласно Наредба № 2 от 2014 г. за класификация на отпадъците	Наименование на неопасните строителни отпадъци
1	2
17 01	Бетон, тухли, керемиди, плочки, порцеланови и керамични изделия:
17 01 01	бетон
17 01 02	тухли
17 01 03	керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия
17 01 07	смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в код 17 01 06
17 02	Дървесен материал, стъкло и пластмаса:
17 02 01	дървесен материал
17 02 02	стъкло
17 02 03	пластмаса
17 03	Асфалтови смеси, каменовъглен катран и съдържащи катран продукти:
17 03 02	асфалтови смеси, съдържащи други вещества, различни от упоменатите в код 17 03 01
17 04	Метали, включително техните сплави:
17 04 01	мед, бронз, месинг
17 04 02	алуминий
17 04 03	олово
17 04 04	цинк
17 04 05	желязо и стомана
17 04 06	калай
17 04 07	смеси от метали
17 04 11	кабели, различни от упоменатите в код 17 04 10
17 05	Почва, включително изкопана почва от замърсени места, камъни и изкопани земни маси:
17 05 04	почва и камъни, различни от упоменатите в код 17 05 03
17 05 06	драгажна маса, различна от упоменатата в код 17 05 05

17 05 08	баластра от релсов път, различна от упоменатата в код 17 05 07*
17 06	Изолационни материали и съдържащи азбест строителни материали:
17 06 04	изолационни материали, различни от упоменатите в код 17 06 01 и код 17 06 03
17 08	Строителни материали на основата на гипс:
17 08 02	строителни материали на основата на гипс, различни от упоменатите в код 17 08 01
17 09	Други отпадъци от строителство и събаряне:
17 09 04	смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в код 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03

## II. КЛАСИФИКАЦИЯ НА ОПАСНИТЕ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ

Код на отпадъка съгласно Наредба № 2 от 2014 г. за класификация на отпадъците	Наименование на опасните строителни отпадъци
1	2
17 01 06*	Смеси от или отделни фракции от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, съдържащи опасни вещества
17 02 04*	Стъкло, пластмаса и дърво, съдържащи или замърсени с опасни вещества
17 03 01*	Асфалтови смеси, съдържащи каменовъглен катран
17 03 03*	Каменовъглен катран и катранени продукти
17 04 09*	Метални отпадъци, замърсени с опасни вещества
17 04 10*	Кабели, съдържащи масла, каменовъглен катран или други опасни вещества
17 05 03*	Почва и камъни, съдържащи опасни вещества
17 05 05*	Изкопни земни маси, съдържащи опасни вещества
17 05 07*	Баластра от релсов път, съдържаща опасни вещества
17 06 01*	Изолационни материали, съдържащи азбест
17 06 03*	Други изолационни материали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества

17 06 05*	Строителни материали, съдържащи азбест
17 08 01*	Строителни материали на основата на гипс, различни от упоменатите в код 17 06 01* и 17 06 03*
17 09 01*	Отпадъци от строителство и събаряне, съдържащи живак
17 09 02*	Други отпадъци от строителство и събаряне, включително смесени отпадъци, съдържащи опасни вещества

## ОБЩИ ДАННИ ЗА ИНВЕСТИЦИОННИЯ ПРОЕКТ

Наименование на проекта	<b>Обект: " ПРИЛАГАНЕ НА МЕРКИ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ НА ЖИЛИЩЕН БЛОК №3, кв. „Простор“, Община Свиленград "</b>
Вид и категория на строежа	Чл. 137(1) т. 4 от ЗУТ Д) (изм. - ДВ, бр. 82 от 2012 г., в сила от 26.11.2012 г.) реконструкция и основен ремонт на строежите от тази категория и вътрешни преустройства на сградите от първа до четвърта категория, с които не се засяга конструкцията им;
Местоположение на строежа: идентификатор, адрес, УПИ и др. (в урбанизирани или извън урбанизирани територии)	УПИ ХП, кв. 315 по плана за регулация и застрояване на гр. Свиленград, общ. Свиленград
Видове СМР, свързани с образуването на СО, съобразно одобрения инвестиционен проект или проекта за премахване на строеж	Монтаж на топлоизолация и хидроизолация по фасади и покрив на съществуваща сграда, подмяна на дограма по фасади;
Възложител	Община Свиленград
Проектант ПУСО (име, регистрационен номер на удостоверение за проектантска правоспособност)	Арх. Антон Щерев
Изпълнител на СМР или на премахването, когато е приложимо	
Разгънатата застроена площ (РЗП) в кв. м или сума от РЗП и площ на подземните части, когато е приложимо	<b>2585,46m<sup>2</sup></b>
Големина на строежа:	- 7 етажа;
– брой етажи (за сгради – РЗП)	- не е линеен обект;
– дължина и габарити в метри – за линейни обекти	- няма
– друга съществена информация	

Вид/тип на носещата конструкция:	
– стоманобетон, зидана, метална, дървена, комбинирана и др.	- стоманобетон;
– монолитна, сглобяема, комбинирана	- сглобяема;

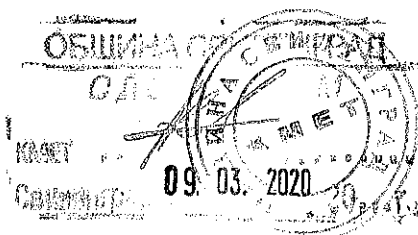


Таблица № 4.1. ПРОГНОЗА ЗА ОБРАЗУВАНИТЕ ОТПАДЪЦИ И СТЕПЕНТА НА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ (СО) ЗА ПРОЕКТА

Дейности, при които се образуват СО (СМР и/или премахане на строеж)	Изчислени прогнозни количества на образуваните строителни отпадъци		Количество (в тонове)	Прогнозно количество на СО за материално оползотворяване по кодове на СО (в тонове)	Прогнозна степен на материално оползотворяване на СО по кодове (в проценти) <sup>1)</sup>	Прогнозно количество на СО за обезвреждане и за енергийно оползотворяване (в тонове)
	Код съгласно Наредба № 2 от 2014 г. за класификация на отпадъците	Наименование съгласно Наредба № 2 от 2014 г. за класификация на отпадъците				
1	2	3	4	5	6	7
СМР	17 02 02	Стъкло	3,73	2,7	73	1,03
СМР	17 04 05	Желязо	1,43	1,43	100	0
СМР	17 01 07	Мазилки	1,30	0,8	62	0,50
СМР	17 09 04	Смесени	0,10	0	0	0,10
			6,56	4,93		
			6,56			

Забележки:

<sup>1)</sup> Закръгляването е една десета от процента. Прогнозната степен за материално оползотворяване на СО по кодове се изчислява, като за всеки отделен код се изчисли стойността от колона 6, разделена на стойността от колона 4, и се умножи по 100.

Сума 4 е сумата от всички кодове строителни отпадъци, които се предвижда да бъдат образувани.

Коригирана сума 4 е разликата между общото количество на всички СО в тонове (Сума 4) и количествата на опасните отпадъци и СО с код

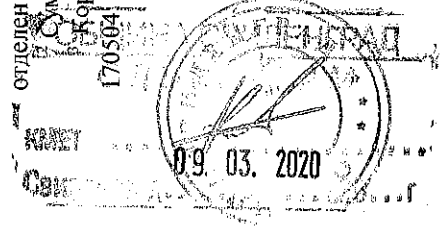
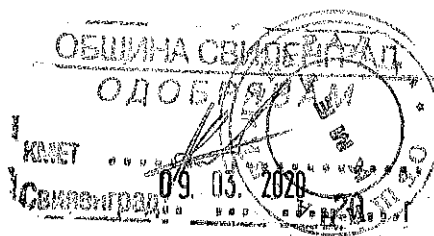
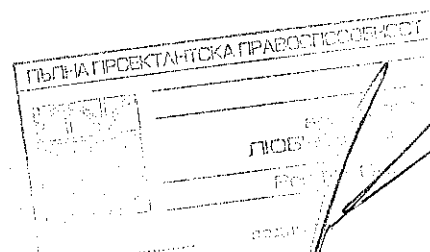




Таблица № 4.2. ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ПРОГНОЗНАТА СТЕПЕН ЗА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ  
ОТПАДЪЦИ ЗА ПРОЕКТА

Прогноза за общото количество на образуваните СО (в тонове)	Прогноза за количеството на СО, които подлежат на материално оползотворяване (в тонове)	Прогноза за СО, които се предвижда да бъдат материално оползотворени (в тонове)	Прогнозна степен за материално оползотворяване на СО (в проценти)
Попълва се Сума 4 от таблица № 4.1 - 6,56	Попълва се Корижирана сума 4 от таблица № 4.1 - 6,56	Попълва се Сума 5 от таблица № 4.1 - 4,93	Сума 5 се умножава по сто и се дели на Корижирана сума 4 75,15



**ПРОГНОЗА ЗА СТЕПЕНТА НА ВЛАГАНЕ В ПРОЕКТА НА ПРОДУКТИ ОТ ОПОЛЗОТВОРЕНИ СО И СО ЗА ОБРАТНИ НАСИПИ**

№ по ред	Влагане в дейности по: строителство, реконструкция, рехабилитация, основни ремонти	Вид и описание на про- дуктите от оползотворяване на СО	СО, оползотворени в обратни насипи	Конкретно приложение в проекта
1	2	3	4	5

**ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ПРОГНОЗНАТА СТЕПЕН НА ВЛАГАНЕ НА ПРОДУКТИ ОТ ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО/СО, ОПОЛЗОТВОРЕНИ ЗА ОБРАТНИ НАСИПИ В ПРОЕКТА**

Прогноза за общото количество на използваните строителни материали съгласно строителните книжа, %/	Прогноза за количеството на вложените продукти от оползотворяване на СО/СО, оползотворени за обратни насипи, %/	Степен на влагане /колона 2/колона 1/
1	2	3

Изготвил /Проектант/:

..... /име, длъжност, дата, подпис/

Съгласувал /Строителен надзор/:

..... /име, длъжност, дата, подпис/

Одобрил /Възложител/:

..... /име, длъжност, дата, подпис/

Изготовил /Отговорно лице по чл.6, ал.1/:

/име, длъжност, дата, подпис/

/име, длъжност, дата, подпис/

/име, длъжност, дата, подпис/



### СТЕПЕН НА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО ЗА ПРОЕКТА

Общо количество на образувачите СО /%/	Количество на материално оползотворените СО /%/*	Степен на материално оползотворените СО /%/

\*Прогноза за материално оползотворените СО /%/ = сума от повторно употребените, рециклирани, предадени за подготовка за оползотворяване и оползотворени в обратни насипи.

Изготвил / Отговорно лице по чл. 6, ал. 1/:

.....  
/име, длъжност, дата, подпис/

Съгласувал /Строителен надзор/:

.....  
/име, длъжност, дата, подпис/

Одобрил /Възложител/:

.....  
/име, длъжност, дата, подпис/

**КОЛИЧЕСТВЕНИ ЦЕЛИ ЗА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ ПО ВИДОВЕ СТРОИТЕЛНИ  
ОТПАДЪЦИ**

Код на отпадъка	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
17 01 01 бетон	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%
17 01 02 тухли	30%	37%	43%	50%	57%	63%	70%
17 01 03 керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия	30%	37%	43%	50%	57%	63%	70%
17 02 01 дървесен материал	60%	63%	67%	70%	73%	77%	80%
17 02 02 стъкло	27%	36%	44%	53%	62%	71%	80%
17 02 03 пластмаса	47%	52%	58%	63%	69%	74%	80%
17 04 05 желязо и стомана	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
17 04 01 мед, бронз, месинг	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
17 04 02 алуминий	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
10 04 03 олово	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
17 04 04 цинк	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
17 04 06 калай	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
17 04 11 кабели, различни от упоменатите в 17 04 10	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
17 03 02 асфалтови смеси, съдържащи други вещества, различни от упоменатите в 17 03 01	53%	58%	62%	67%	71%	76%	80%
Пътен сектор [т.]	60%	63%	67%	70%	73%	77%	80%
ЖП сектор [т.]	60%	63%	67%	70%	73%	77%	80%

## МЕТОД ЗА ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ЦЕЛИТЕ ПО ЧЛ. 32 ЗУО

Изчислителен метод	Специфични изисквания
<p>Степента на материално оползотворяване на отпадъците от строителство и разрушаване в % =</p> <p>Количеството на материално оползотворените отпадъци от строителство и разрушаване</p> <p>Образувани отпадъци от строителство и разрушаване съгласно кодовете, посочени в Регламент (ЕО) № 2002/2150</p>	<p>1. Количествата на оползотворените материали от отпадъци от строителство и премахване (числителят във формулата) трябва да включва само следните кодове от приложението към Наредба № 3 за класификация на отпадъците:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Кодове отпадъци от група 17 - Отпадъци от строителство и премахване: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04</li> <li>• Кодове отпадъци от подгрупа 19 12 - Отпадъци от механично третиране на отпадъци (например сортиране, трошене, уплътняване, пелетизиране), ако са получени от обработването на отпадъци от строителство и премахване: 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 07, 19 12 09</li> </ul> <p>При определяне на общото количество на отпадъците в знаменателя не се допуска двукратно отчитане на отпадъци.</p> <p>2. Отпадъци от строителство и премахване, подлежащи на докладване съгласно Регламент (ЕО) № 2002/2150/ЕО (знаменателят във формулата) и съдържащи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) отпадъци, чието създаване съответства на кода от раздел F на NACE Rev. 2, посочен в раздел 8, позиция № 17 от приложение I към гореспоменатия регламент, състоящ се от следните кодове на отпадъци, както са определени в раздел 2 от приложение I към горепосочения регламент: <ul style="list-style-type: none"> <li>06.1 - Метални отпадъци, от черни метали</li> <li>06.2 - Метални отпадъци, от цветни метали</li> <li>06.3 - Метални отпадъци, смесени</li> <li>07.1 - Отпадъци от стъкло</li> <li>07.4 - Пластмаси</li> <li>07.5 - Дървесина</li> </ul> </li> <li>б) минерални отпадъци от строителство или от премахване, както са определени в приложение III към гореспоменатия регламент (за всички икономически дейности).</li> </ul>

## ПОЕТАПНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ЦЕЛИТЕ ПО ЧЛ. 13 ПО ГОДИНИ

Вид строителна дейност	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Строителство на сгради, финансирани с публични средства	1%	1%	1%	1,5%	1,5%	1,5%	2%
Строителство на пътища с публични средства	5,0%	5,0%	8,0%	8,0%	8,0%	10,0%	10,0%
Рехабилитация, основен ремонт и реконструкция на пътища, финансирани с публични средства	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	3,0%	3,0%	3,0%
Строителство, реконструкция и основен ремонт на други строежи от техническата инфраструктура, финансирани с публични средства	3,0%	3,0%	5,0%	5,0%	6,0%	7,0%	8,0%
Оползотворяване на СО в обратни насипи	8,0%	9,0%	10,0%	11,0%	11,0%	11,0%	12,0%



### ПЛОЩАДКИ С ПОТЕНЦИАЛНИ ЗАМЪРСЯВАНИЯ

Летища

Докове

Автосервизи

Газостанции

Бензиностанции

Петролни рафинерии

Рафинерии за минерални масла

Керамични заводи

Галванични производства

Производство на експлозиви

Производство на електронни елементи

Електроцентрали

Текстилни предприятия

Предприятия за производство на:

- бои и лакове;
- козметика;
- фармацевтични продукти;
- сапуни, други перилни препарати и дезинфектанти;
- неорганични химикали, органични химикали и други химични реагенти;
- изкуствени торове;
- хартия и целулоза.

Предприятия за производство на:

- кокс;
- черни метали и сплави, включително чугун, стомана, феросплави;
- цветни метали и сплави, включително първичен и вторичен алуминий.

Предприятия за преработка/обработка на руди и метали, включително:

- пържене и агломерация;
- гранулиране на метална руда (включително сулфидна руда);
- първично или вторично топене;
- леене, коване, изтегляне и др. под.;
- нанасяне на покрития и др.

Сгради, помещения, складове, технологични и транспортни инсталации и лаборатории за производство и съхраняване на:

- отровни и заразни вещества и материали, отделящи вредни газове;
- наркотични вещества;
- радиоактивни вещества и материали;
- йонизиращи (електрически, магнитни, електромагнитни, рентгенови и др.) и нейонизиращи (ултравиолетови, инфрачервени, радиовълни и др.) лъчения;

хвостохранилища, сгуроотвали, съоръжения и инсталации за третиране на опасни отпадъци.

**СПЕЦИФИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ДЕЙНОСТИТЕ ПО СЪБИРАНЕ, ПОДГОТОВКА ПРЕДИ ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ И ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО, КАКТО И КЪМ ПЛОЩАДКИТЕ, НА КОИТО СЕ ИЗВЪРШВАТ ТЕЗИ ДЕЙНОСТИ**

**I. Изисквания към площадката**

1. За ограничаване на свободния достъп до площадката се предвижда ограда и контролно-пропускателен пункт.
2. За измерване на количеството постъпващи или образувани отпадъци площадката трябва да е оборудвана с кантар.
3. Площта на площадката трябва да е оразмерена за типа и капацитета на използваното съоръжение за третиране на СО, количествата на входящите потоци отпадъци, вида и количеството на строителните продукти от рециклирани отпадъци и др.
4. Площадката трябва да е с подходяща настилка, която да осигури целогодишно безпрепятствено движение на тежкотоварна техника и да предотвратява замърсяване на СО и продуктите от оползотворяване на СО.
5. На площадката трябва да бъдат обособени следните участъци (зони):
  - 5.1. Зони за съхранение на приеманите отпадъци. Обособяват се отделни зони за разделно съхранение на предварително сортираните отпадъци по вид на материала: бетон, керамика, асфалтобетон, смесени фракции, скални материали и др., които трябва да бъдат оразмерени съобразно капацитета на трошачната инсталация. Предвижда се отделна площ за временно съхраняване на СО, за които има съмнение за замърсяване, докато се извършат необходимите изпитвания и/или се организира депонирането им.
  - 5.2. Зона, на която са разположени трошачната и пресевната инсталация, както и други съоръжения от производствения процес.
  - 5.3. Зона за съхранение и товарене на готовата продукция. Обособяват се отделни зони за разделно съхранение с достатъчна площ в зависимост от видовете и количествата на произвежданите фракции, така че те да не се смесват помежду си.
  - 5.4. Зона за разполагане на контейнери за събиране на рециклируеми отпадъци, като метали, хартия, пластмаси, дървесина и др., попаднали сред основните потоци.
6. Широчината и организацията на вътрешните пътища трябва да осигуряват безпрепятствено разминаване на транспортните средства, транспортиращи входящите потоци СО и изходящите потоци рециклирани материали.
7. Трябва да се предвиди достатъчна площ за паркиране на транспортните средства, опериращи на площадката, както и за разполагане на мобилното оборудване.
8. Предвижда се зона за почивка и обслужване на персонала, на която се разполагат постройки, фургони или други преместваеми обекти, удовлетворяващи изискванията на Закона за устройството на територията.
9. За площадките по чл. 15, т. 1 и 2 изискванията към вътрешните пътища, площта за паркиране и зоната за почивка и обслужване на персонала не се прилагат, в случай че на строителната площадка или на площадката, на която се извършва премахването, са налице условията по т. 6, 7 и 8.

**II. Минимални изисквания към системата за производствен контрол при рециклирането на СО**

1. Операторът на площадката трябва да разработи, внедри и поддържа система за производствен контрол в съответствие с дейностите, които се извършват на площадката, и с декларираните технически спецификации (БДС, БДС EN, БТО), по които се произвеждат строителните продукти.
2. В случай че на площадката се произвеждат продукти от оползотворени СО, операторът на площадката за подготовка за оползотворяване и/или рециклиране (в случая производител)

трябва да създаде и да поддържа и система от техническа документация съгласно изискванията на Регламент (ЕС) 305/2011 г. на Европейския парламент и на Съвета от 9 март 2011 г. за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти и за отмяна на Директива 89/106/ЕИО на Съвета.

3. Когато производител притежава система за управление на качеството, сертифицирана по БДС EN ISO 9001:2001, се счита, че са удовлетворени изискванията на системата за производствен контрол, при условие че системата за управление на качеството включва всички изисквания на техническата спецификация на продукта.

4. За да бъде осигурена ефикасност на системата за производствен контрол, тя трябва да бъде основана на следните принципи:

4.1. организацията трябва да е такава, че да осигурява определеност на пълномощията, отговорността и взаимовръзката между всички членове на персонала;

4.2. за всяка производствена площадка производителят трябва да определи лице, което да осигурява внедряването и постоянното изпълнение на изискванията на производствения контрол;

4.3. да са разработени и внедрени процедури за управление, сред които:

4.3.1. наръчник за управление;

4.3.2. управление на документи и данни;

4.3.3. възлагане на подизпълнители;

4.3.4. идентификация на приеманите отпадъци.

5. Площадката задължително трябва да притежава спецификация на приеманите отпадъци, в която подробно са записани изискванията към отпадъците, които могат да бъдат приемани. (Например незатърсени бетонни и стоманобетонни късове, разделно събрани керамични фракции, състоящи се от керемиди и тухли, асфалтобетон от реконструкция и основен ремонт на пътища, скални материали от основни и подосновни пластове на пътища и др.) Примерен формат на записа е даден в таблицата.

6. За извършване на дейностите по подготовка за оползотворяване и рециклиране на СО трябва да са разработени и внедрени процедури за управление на процеса на производство, включващи:

6.1. процедури за идентифициране и управление на материалите;

6.2. процедури за идентифициране и управление на всички опасни вещества;

6.3. процедури за складиране на материалите;

6.4. процедури за проследимост на продукта по отношение на вида и произхода му до неговата продажба.

7. Операторите на площадките, на които се извършва подготовка за оползотворяване и рециклиране на СО, трябва да разработят и поддържат инструктивни материали с описание на технологията за подготовка за оползотворяване, които да съдържат подробно описание на процесите на производство в зависимост от вида на произвежданите продукти - оползотворими отпадъци, или продуктите от оползотворени СО. Необходимо е да контролират определени ключови параметри на производствения процес, например тези, свързани с получаването на определена зърнометрия на продуктите от оползотворени СО. В специфични за всяка площадка документи следва да са описани честотата и видът на извършвания контрол.

8. Операторите на площадките, на които се извършва подготовка за оползотворяване и рециклиране на СО, трябва да разработят система за контрол и изпитване съгласно указаните в техническите документации (стандарты, технически одобрения и др.) начин, обхват и честота.

9. Операторите на площадките, на които се извършва подготовка за оползотворяване и рециклиране на СО, водят и съхраняват:

9.1. Запис на всеки доставен и приет товар, който носи информация за:

9.1.1. датата на приемане на СО;

9.1.2. вида и състава на СО;

9.1.3. произхода (когато е известен);

9.1.4. количеството на СО;

9.1.5. доставчика.

9.2. Протоколи от анализи, представителни за цялото количество отпадъци от съответния източник, с които се доказва, че отпадъците не са опасни и замърсени - в случай че отпадъците са с произход от площадки съгласно чл. 16, ал. 3.

9.3. Резултатите от производствения контрол, в които трябва да са отбелязани местата, датата и часът на взимане на проби, изпитваният продукт, както и друга допълнителна значима информация.

10. Когато даден контрол или изпитване покажат, че даден продукт не отговаря на същественият изисквания към продуктите, той трябва:

10.1. да се преработи, или

10.2. да се пренасочи за друго приложение, за което е подходящ, или

10.3. да се отстрани и да се депонира.

11. Операторът на площадката/производителят трябва да води записи за всички случаи на несъответствие на същественият изисквания към продуктите, за да се търси причината и ако е необходимо, да се предприемат коригиращи действия.

12. В случай че на площадката се произвеждат отпадъци, които ще се оползотворяват в обратни насипи, те трябва да се съхраняват отделно от продуктите от оползотворени СО.

13. Системата за производствен контрол на оператора на площадката/производителя трябва да конкретизира отговорността му по отношение на складирането и доставката до потребителя, както и по отношение на депонирането на несъответстващи продукти и/или производствени отпадъци.

Операторът на площадката/производителят трябва да създаде и поддържа процедури за обучение на целия персонал, които да включи в системата за производствен контрол. Записите на тези обучения трябва да се поддържат актуални.

Таблица към приложение № 12 - Формат на поддържаната информация:

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Количество на приетите отпадъци	Отпадъци, третирани на площадката			
			количество на предадените отпадъци за оползотворяване в обратни насипи	количество на рециклираните отпадъци	количество на предадените отпадъци за изгаряне с оползотворяване на енергия	количество на предадените отпадъци за депониране
		%	%	%	%	%
1	2	3	4	5	6	7